



Research Title:  
Measuring People's Awareness About the Risk of Genetically Modified Organisms  
At Al-Diwaniyah City

Students:  
Fadil Ali Abeed, Gannat , Tabark Abeed Shahad, Saja Radhy Ali,  
Ghufran Farhan Ajeel, Zahraa Essaa Alwan

Supervised by:  
Teacher. Dr. Sajida Khamess Abdullah

**Abstract**

A descriptive study was conducted for the period between the periods of December 15th 2020 to April 3rd 2021. in order to (Measuring People's awareness about the risks of genetically modified organisms). Such a study has selected a convenient sample which include (250) subject and as a result of the different demographics of the sample studied, and their diversity there was a need for the work of three questionnaires distributed as follows: first questionnaire which has included the study of the qualities of demographic and social variables. The second questionnaire was to examine the variables and responses performed about people's awareness in the field of this study by different various social segments and were answered by them. The third questionnaire was to study the segment the benefited from the services of this study of Benefits of genetically modified foods which has included the study of the qualities in terms of its importance, it is considered a compensation for food that is difficult to obtain, or enhance some the countries to from the shortage of food.

Data collected through the questionnaire for each variable was through the search tool, and personal interview technique, which tasked about (10) minutes for each questionnaire.

The data was analyzed by using SPSS, and performed the data analysis process through the use of statistical methods of descriptive analysis method (Recurring, Percentages, Measures of central tendency, Measures of dispersion, Alpha-Cronbach coefficient, Pearson correlation coefficient, and Chi-squared test) and the arithmetic mean and standard deviation and deductive analysis. A scale was used (Likert scale).

The results of the study have indicated; Through statistical analysis, it was found that the percentage of employees is higher than the percentage of employees in the private sector. Despite that, the employees were of middle.

جامعة القادسية  
كلية التمريض

عنوان البحث:

قياس وعي الناس بمخاطر الكائنات المعدلة وراثيا في مدينة الديوانية

الطلاب:

فاضل علي عبيد ، جنات ، تبارك عبيد شهد ، سجي راضي علي ، غفران فرحان عجيل ، زهراء عيسى علوان.  
بإشراف:

استاذ دكتور ساجدة خميس عبد الله

**الملخص**

أجريت دراسة وصفية للفترة ما بين ١٥ ديسمبر ٢٠٢٠ إلى ٣ أبريل ٢٠٢١. من أجل (قياس وعي الناس بمخاطر الكائنات المعدلة وراثيا). وقد اختارت هذه الدراسة عينة مناسبة تضمنت (٢٥٠) موضوعاً ونتيجة لاختلاف التركيبة السكانية للعينة المدروسة وتنوعها كانت هناك حاجة لعمل ثلاثة استبيانات موزعة على النحو التالي: الاستبيان الأول الذي تضمن دراسة صفات المتغيرات الديموغرافية والاجتماعية. أما الاستبيان الثاني فكان لفحص المتغيرات والردود التي تم إجراؤها حول وعي الناس في مجال هذه الدراسة من قبل مختلف الشرائح الاجتماعية المختلفة وتم الإجابة عليها من قبلهم. أما الاستبيان الثالث فكان دراسة الشريحة المستفيدة من خدمات هذه الدراسة الخاصة بفوائد الأغذية المعدلة وراثياً والتي تضمنت دراسة الصفات من حيث أهميتها ، وتعتبر تعويضاً عن الغذاء الذي يصعب الحصول عليه ، أو تعزيز بعض البلدان من نقص الغذاء.

تم جمع البيانات من خلال الاستبيان لكل متغير من خلال أداة البحث وتقنية المقابلة الشخصية والتي استغرقت حوالي (١٠) دقائق لكل استبيان.

تم تحليل البيانات باستخدام SPSS ، وتم إجراء عملية تحليل البيانات من خلال استخدام الأساليب الإحصائية لطريقة التحليل الوصفي (متكرر ، النسب المئوية ، مقياس الاتجاه المركزي ، مقياس التشتت ، معامل ألفا كرونباخ ، معامل ارتباط بيرسون ، و Chi- اختبار الترتيب) والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والتحليل الاستنتاجي. تم استخدام مقياس (مقياس ليكرت).

أشارت نتائج الدراسة ؛ ومن خلال التحليل الإحصائي تبين أن نسبة العاملين أعلى من نسبة العاملين في القطاع الخاص. على الرغم من ذلك ، كان الموظفون من الوسط.